

REC'D 22 JUL 2004

WIPO

PCT

I3/2004/ 050355

KONINKRIJK DER



NEDERLANDEN

Bureau voor de Industriële Eigendom



Hierbij wordt verklaard, dat in Nederland op 28 maart 2003 onder nummer 1023035,  
ten name van:

**Bob ROELOFFS**

te Amsterdam

een aanvraag om octrooi werd ingediend voor:

"Combinatie van een schrijfinrichting en een kleminrichting",  
en dat de hieraan gehechte stukken overeenstemmen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

**PRIORITY DOCUMENT**  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

Rijswijk, 12 juli 2004

De Directeur van het Bureau voor de Industriële Eigendom,  
voor deze,

Mw. D.L.M. Brouwer

1023035✓

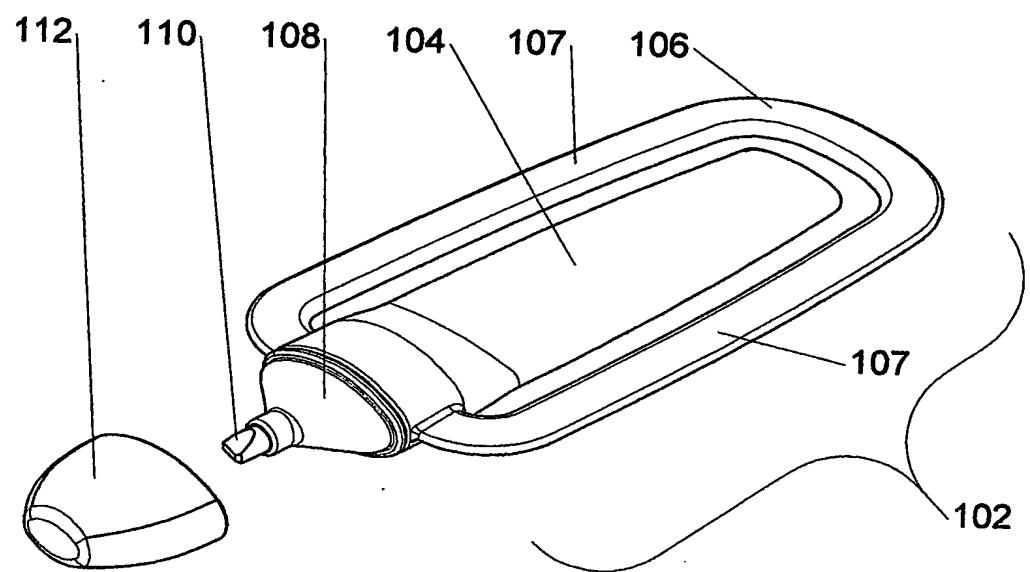
B. v.d. I.E.

28 MAART 2003 ✓

Uittreksel

De uitvinding heeft betrekking op een combinatie van een schrijfinrichting, tekeninrichting of markeer inrichting met een kleminrichting voor het vastklemmen aan of bij elkaar houden van vlakke materialen waaronder, maar niet beperkt tot, vellen papier. De behuizing heeft een overwegend vlak karakter waardoor deze gemakkelijk tussen boekwerk geplaatst kan worden zonder dat dit grote vervormingen aan het boekwerk teweegbrengt. De combinatie kan tevens gebruikt worden als een bladwijzer inrichting bijvoorbeeld voor gebruik in een boek.

II



Combinatie van een schrijfinrichting en een kleminrichting

De uitvinding heeft betrekking op een schrijfinrichting of tekeninrichting gecombineerd met een inrichting die gebruikt kan worden als een bladwijzer inrichting bijvoorbeeld voor in een boek of als een inrichting voor het vastklemmen aan of bij elkaar houden van platte materialen waaronder, maar niet beperkt tot, vellen papier.

- Schrijfinrichtingen, waaronder tekst markeer stiften en pennen, worden vaak in combinatie gebruikt met beschrijfbare materialen waaronder boeken en papieren. Meestal worden de schrijfinrichtingen los gedragen bij de beschrijfbare materialen. Hierdoor wordt de schrijfinrichting regelmatig misplaatst, verloren of vergeten. Schrijfinrichtingen worden ook regelmatig tussen boekwerk gevouwen of geplaatst. Dit brengt vaak ongewenste vervorming teweeg aan het boekwerk doordat schrijfinrichtingen vaak een relatief grote dikte hebben.
- 15 Sommige schrijfinrichtingen hebben een clip welke bestaat uit een gebruikelijk ongeveer drie tot vijf centimeter lange lip welke aan één uiteinde vast zit aan een onderdeel van de schrijfinrichting en welke aan het andere uiteinde met veerkracht klemt tegen een onderdeel van de schrijfinrichting. Tussen deze tegen elkaar klemmende delen van de schrijfinrichting kunnen 20 een aantal vellen papier geklemd worden. Als de schrijfinrichting wordt vastgeklemd aan bijvoorbeeld pagina's in een boekwerk echter, neemt door de oriëntatie van de vastgeklemden schrijfinrichting ten opzichte van het boekwerk de dikte van de schrijfinrichting toe met de uitstulping, ofwel de dikte van de lip, waardoor de vervorming van het boekwerk wordt vergroot. De 25 basis vorm van het boekwerk wordt hier gezien als dicht en tijdens vervoer wenselijk. Tevens wordt de tijdelijke verbinding tussen schrijfinrichtingen en boekwerk of papier regelmatig als onvoldoende stevig ervaren. De schrijfinrichting kan te gemakkelijk loskomen of draaien en niet altijd meerdere losse vellen voldoende stevig bij elkaar houden.
- 30 Deze uitvinding poogt deze ongemakken op te lossen door middel van een deels afgewakt profiel en door een nieuwe manier van een tijdelijke verbinding veroorzaken tussen schrijfinrichtingen en vlak materiaal zoals, maar niet beperkt tot, boekwerken, stencils of vellen papier.

Stand van de techniek

Het Amerikaanse octrooi 1 810 109 beschrijft een combinatie van een potlood met een kleminrichting. De kleminrichting omvat twee U-vormige klemdelen die aan de uiteinden van de benen daarvan zwenkbaar zijn  
5 verbonden met een scharniers die aan het van de schrijftip afgekeerde einde van het potlood met het potlood is verbonden. Bij het opbergen van de combinatie bevindt het potlood zich met de schrijftip daarvan in het gebied van de klemdelen, en wordt het potlood tussen twee bladdelen van een kaart gestoken, terwijl de klemdelen elk aan de tegenoverliggende zijden van de  
10 bladdelen worden geplaatst. Bij het gebruik van de combinatie wordt de combinatie verwijderd tussen de bladdelen, en wordt het potlood over 180° gezwenkt ten opzichte van de klemdelen, zodat met het potlood geschreven kan worden.

In vergelijking met McEnery stelt de uitvinding in deze aanvraag een  
15 combinatie van een schrijfinrichting en een kleminrichting voor, waarin geen beweegbare verbinding tussen de schrijfinrichting en de kleminrichting zit. Tevens bevindt de schrijftip van de schrijfinrichting zich, in beginsel, in de gebruikstoestand en in de opgeborgen toestand van de combinatie buiten het gebied van de kleminrichting. Daarentegen bevindt het lichaamsdeel van de  
20 schrijfinrichting zich steeds in het gebied van de kleminrichting om de gewenste inklemming tot stand te kunnen brengen: bij de inklemming spelen zowel het lichaamsdeel van de schrijfinrichting als de kleminrichting een rol.

Ideebeschrijving

25 De uitvinding combineert drie inrichtingen in één product. Deze drie inrichtingen zijn een kleminrichting, een bladwijzerinrichting en een schrijf-, teken- of markeerinrichting.

De kleminrichting biedt de mogelijkheid om de uitvinding tijdelijk te verbinden met het randgebied van vlakke of platte materialen. Daarnaast  
30 biedt de kleminrichting ook de mogelijkheid om meerdere vlakke of platte materialen bij elkaar te houden door middel van inklemmen. Onder de in te klemmen materialen vallen alle producten of materialen waarmee een verbinding denkbaar is. In het dagelijks gebruik zal dit onder andere gelden voor kantoor en school artikelen zoals papier, karton, plastic, boekwerk,  
35 schriften, kladblokken. Ook kan er gedacht worden aan handvatten en hengsels van tassen of zakken of andere delen van kledingstukken. Onder 'in

te klemmen' materialen valt in principe ieder materiaal en of vorm die deels of geheel in de inklemming zou passen.

Met de bladwijzer inrichting wordt gedacht aan een inrichting welke gebruikt kan worden om aan te geven waar een gebruiker is gebleven in een 5 boek, schrift of kladblok door het hierin positioneren van de inrichting. Het is bij dergelijke inrichtingen wenselijk dat de inrichting het boekwerk niet te veel vervormt. Een relatief platte of vlakke vorm is gewenst.

De schrijf-, teken- of markeerinrichting biedt de mogelijkheid om tekst, kleur of vormen te plaatsen op een materiaal. In dagelijks gebruik is dit veelal 10 papier, karton of kunststof, al of niet gecoat.

In het dagelijks leven, waaronder op kantoor, op school en thuis worden deze inrichtingen in meer of mindere mate gebruikt. Een combinatie van deze inrichtingen heeft een aantal voordelen. De gebruiker hoeft minder producten bij zich te hebben. Ook neemt de meerwaarde van de schrijfinrichting toe. 15 Deze zal minder snel misplaatst, vergeten of verloren worden. Tevens biedt de uitvinding een goede mogelijkheid voor advertentie of promotie doeleinden. De uitvinding biedt de mogelijkheid om bedrukt te worden met bijvoorbeeld bedrijfslogo's, namen en dergelijke en gebruikt te worden als relatiegeschenk. De uitvinding krijgt door de combinatie van inrichtingen en 20 de hieruit voortvloeiende productvorm een hoog 'gimmick' gehalte.

### Figuurbeschrijving

In het navolgende wordt de uitvinding nader toegelicht aan de hand van een aantal niet-beperkende voorbeelduitvoeringsvormen, waarbij:

25

Fig. 1 A een aanzicht in perspectief toont van een eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;

Fig. 1 B een bovenaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 1 A;

Fig. 1 C een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 1 A;

30 Fig. 1 D een dwarsdoorsnede toont van het afgeplatte karakter van een deel van de combinatie volgens fig. 1 A;

Fig. 2 een aanzicht in perspectief toont van de combinatie volgens fig. 1 A, geplaatst in een boekwerk;

Fig. 3 A een aanzicht in perspectief toont van een variant op de eerste 35 uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, met een andere lengte en breedte verhouding;

Fig. 3 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 3 A;

- Fig. 4 een bovenaanzicht toont van een tweede variant op de eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, met weer een andere lengte en breedte verhouding;
- Fig. 5 een bovenaanzicht toont van een tweede uitvoeringsvorm van een 5 combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 6 een bovenaanzicht toont van een derde uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 7 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, opgebouwd uit meerdere materialen/delen;
- 10 Fig. 8 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, opgebouwd uit meerdere materialen/delen;
- Fig. 8 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 8 A;
- Fig. 9 A een aanzicht in perspectief toont van een vierde uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de kleminrichting ontkoppelbaar 15 is van de schrijfinrichting;
- Fig. 9 B een uiteengeschoven aanzicht in perspectief toont van de combinatie volgens fig. 9 A;
- Fig. 9 C een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 9 A;
- Fig. 10 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een 20 combinatie volgens de uitvinding, waarbij de kleminrichting ontkoppelbaar is;
- Fig. 11 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de kleminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;
- Fig. 11 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm 25 van een combinatie volgens fig. 11 A, gekoppeld;
- Fig. 12 A een aanzicht in perspectief toont van een variant op de uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de kleminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;
- 30 Fig. 12 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 12 A, gekoppeld;
- Fig. 12 C een zijaanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 12 A, gekoppeld;
- Fig. 13 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een 35 combinatie volgens de uitvinding, waarbij een kleminrichting te combineren is met een losstaande schrijfinrichting, ontkoppeld;

- Fig. 13 B een tweede aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 13 A, gekoppeld;
- Fig. 13 C een vooraanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 13 A, gekoppeld;
- 5 Fig. 14 een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 15 A een aanzicht in perspectief toont van een derde variant op de eerste uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding;
- Fig. 15 B een zijaanzicht toont van de combinatie volgens fig. 15 A;
- 10 Fig. 16 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de dop van de schrijfinrichting geïntegreerd is in de kleminrichting en dit geheel ontkoppelbaar is van de schrijfinrichting, gekoppeld ofwel ineengeschoven;
- Fig. 16 B een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een
- 15 combinatie volgens fig. 16 A, losgekoppeld ofwel uiteengeschoven;
- Fig. 17 A een aanzicht in perspectief toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens de uitvinding, waarbij de dop van de schrijfinrichting tijdelijk verbonden is met de kleminrichting en dit geheel ontkoppelbaar is van de schrijfinrichting, losgekoppeld ofwel uiteengeschoven;
- 20 Fig. 17 B een vooraanzicht toont van een uitvoeringsvorm van een combinatie volgens fig. 17 A, gekoppeld ofwel ineengeschoven;

De uitvinding bestaat uit een houder die onder andere vervaardigd kan zijn uit een kunststof. Deze houder herbergt, eventueel in combinatie met extra onderdelen, de in deze uitvinding beschreven inrichtingen. De uitvinding zal nu aan de hand van enkele uitvoeringsvormen beschreven worden. De uitvinding blijft echter niet beperkt tot deze uitvoeringsvormen. In deze uitvoeringsvormen is er ter illustratie van een schrijfinrichting gekozen voor een niet beperkende markeerstift uitvoering. Onder schrijfinrichting zou ook kunnen vallen, maar is niet beperkt tot, potlood, balpen, stift, viltstift, fineliner, markeerstift, geurstift, vulpen, wasco, correctievloeistof zoals tipp-ex, lijmstift, verfstift, enzovoorts. De houders zijn in deze uitvoeringsvormen derhalve voorzien van een schrijftip (in de figuren 1A, 1B en 1C aangeduid als 110). Ook is er eventueel een kap (in figuur 1A, 1B en 1C aangeduid als 108) ter afdichting van de houder en positionering van de schrijftip. De markeerstift is tevens voorzien van een dop (in figuur 1A, 1B en 1C aangeduid als 112) om te voorkomen dat de schrijftip uitdroogt, beschadigt of

onbedoeld afgeeft. (Op de uitvoering van het binnenwerk, waaronder het inktreservoir, wordt hier niet verder ingegaan.)

De houder (102) bestaat in de eerste uitvoeringsvorm (weergegeven onder andere in de figuren 1A, 1B, 1C, 1D en 2) uit een schrijflichaam (104) waaromheen een kleminrichting (106) ligt. Deze kleminrichting is op te delen in twee langwerpige been delen (107) die ieder aan een uiteinde ervan verbonden zijn met het schrijflichaam en aan de andere uiteinden met elkaar verbonden zijn. De twee been delen liggen in deze uitvoeringsvorm in hoofdzaak evenwijdig aan een naar de benen toe gekeerde rand van het schrijflichaam. Het is echter ook denkbaar dat de benen niet evenwijdig liggen aan een naar de benen toe gekeerde rand van het schrijflichaam maar dat de afstand varieert. In deze uitvoeringsvorm bestaan het schrijflichaam en de been delen uit één onderdeel en nemen een vaste positie in ten opzichte van elkaar. Deze lichaamsdelen liggen samen nagenoeg in één vlak in ruststand.

(Dit is de stand waarin nog geen tijdelijke verbinding of interactie is aangegaan met het materiaal waarmee een tijdelijke verbinding beoogd wordt.) De twee lichaamsdelen kunnen over de rand van papier (of ander dun genoeg materiaal) geschoven worden. Hierbij worden het schrijflichaam en de been delen uit elkaar gebogen en aan weerszijde van het tussen schuivende materiaal geplaatst. Door het uit elkaar buigen van de lichaamsdelen ontstaan er spanningen in het materiaal van de lichaamsdelen. Deze spanningen zijn relatief groot waar de benen met het schrijflichaam verbonden zijn. Door deze spanningen hebben de lichaamsdelen de neiging weer naar elkaar toe te willen buigen. Het tussenliggende materiaal (onder andere in het geval van enkele vellen papier) verhindert dit deels en wordt deels ook vervormd. Door de druk die de lichaamsdelen uitoefenen op het tussenliggende materiaal ontstaat er een wrijvingskracht waardoor de lichaamsdelen en het tussenliggende materiaal met elkaar verbonden blijven. De druk die de lichaamsdelen aan weerszijde van het tussenliggende materiaal op het materiaal uitoefenen is precies tegengesteld en in evenwicht.

Figuur 1C laat duidelijk een relatief vlak deel van de uitvinding zien, rechts van de lijn dubbel aangeduid met 'Fig. 1D'. Dit deel van de uitvinding is het gedeelte dat bedoeld is om tussen pagina's van een boekwerk geplaatst te kunnen worden zonder dat dit al te grote vervormingen aan het boekwerk teweeg brengt (maar is niet beperkt tot dit gebruik).

Figuur 1D geeft een dwarsdoorsnede van het relatief vlakke deel van het schrijflichaam 104. Het deel van het schrijflichaam dat tussen de benen 107

van de kleminrichting 106 valt is hier hol afgebeeld. Dit gedeelte zou ook massief kunnen zijn en is niet beperkt tot de hier genoemde uitvoeringsopties. Het gedeelte van het schrijflichaam dat tussen het boekwerk valt in figuur 2 kan dus zowel hol als massief zijn maar is hier niet tot beperkt.

5      Het karakter van de uitvinding verandert in figuren 3A, 3B en 4 optisch maar het werkingsprincipe niet. 304 en 404 tonen het schrijflichaam en 306 en 406 tonen de kleminrichting opgebouwd uit beendelen 307 en 407. 308 en 408, 310 en 410 en 312 en 412 tonen respectievelijk nogmaals de afdichtkap de schrijftip en de dop.

10     Een tweede niet beperkende uitvoeringsvorm (figuur 5) geeft weer dat de kleminrichting (506) niet hoeft te bestaan uit benen die aan een uiteinde met elkaar verbonden zijn. Het kan uit meerdere benen (507) bestaan die afzonderlijk geen overlap vertonen met het schrijflichaam (504) maar wel beschouwd kunnen worden als een verzameling been delen die met hun 15 gezamenlijke omschrijving wel overlap vertonen met het schrijflichaam.

Zoals de uitvoeringsvormen in figuur 5 en figuur 6 weergegeven hoeven de been delen (507) (607) niet volledig het schrijflichaam (504) (604) te omsluiten. Het is in deze voorbeelden echter wel zo dat tenminste een deel van de uiterste omschrijving van de been delen (ofwel de kleminrichting) moet 20 overlappen met een deel van het schrijflichaam. De kleminrichting in figuur 6 is volgens de beschrijving opgebouwd uit twee beendelen waarbij de twee uiteinden van de been delen aan elkaar verbonden zijn en slechts een uiteinde van een been verbonden is met het schrijflichaam. Het zou echter ook zo kunnen worden omschreven dat de kleminrichting bestaat uit een been 25 deel dat aan een uiteinde verbonden is met het schrijflichaam en aan het andere uiteinde vrij is en kan bewegen. De formulering van de kleminrichting (bestaande uit tenminste een been) is niet beperkt tot de in deze uitvinding genoemde varianten. Figuur 6 heeft iets weg van een '@' karakter. Dit kan in vormgeving nog versterkt worden en variaties hierop vallen derhalve ook 30 onder de uitvinding.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen bestaan het schrijflichaam en de kleminrichting (ofwel de been delen) uit een onderdeel. Dit onderdeel zou gespuitgiet kunnen worden. Deze lichaamsdelen kunnen echter ook uit meerdere onderdelen bestaan zoals afgebeeld in figuur 7. Dit brengt enkele 35 voordelen met zich mee. Er kunnen verschillende materialen gebruikt worden voor het schrijflichaam en de kleminrichting (ofwel de been delen). Denkbaar is onder andere een schrijflichaam van kunststof en een kleminrichting van

een metaal. Zo kan een productietechnische, gebruikstechnische of esthetische overweging leiden tot het opbouwen van de houder, omvattende een schrijflichaam en een kleminrichting, uit meer dan één onderdeel. De mogelijke uitvoeringsvormen worden niet beperkt door de hiervoor genoemde 5 overwegingen. Figuur 7 geeft een uitvoeringsvorm weer bestaande uit een schrijflichaam (704) bestaande uit bijvoorbeeld een kunststof en een kleminrichting (706)(omvattende een eerste been en eventueel meerdere been delen (707)) bestaande uit bijvoorbeeld een metaal.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen is de kleminrichting, 10 omvattende een eerste en eventueel tweede of meerdere been delen, uitgevoerd in nagenoeg hetzelfde vlak als het schrijflichaam. Het is echter ook denkbaar dat de vlakken van de kleminrichting (806) (omvattende been delen 807) en het schrijflichaam verspronken liggen ten opzichte van elkaar (figuur 8 A en 8 B). Hierdoor zou dikker materiaal ingeklemd kunnen worden. 15 Het heeft echter wel een nadelige uitwerking op het deel van het product dat tussen boekdelen geplaatst wordt doordat de dikte van het profiel toeneemt.

In de hiervoor beschreven uitvoeringsvormen bestaat de houder, bestaande uit het schrijflichaam en de kleminrichting omvattende een eerste been en eventueel meerdere been delen, uit een, tijdens normaal dagelijks 20 gebruik niet van elkaar loskomend, onderdeel. Het is echter ook denkbaar dat de houder is opgebouwd uit meerdere onderdelen waardoor tijdens normaal dagelijks gebruik de kleminrichting losgekoppeld kan worden. Hierdoor kan de kleminrichting of 'plaats aanduid functie' behouden blijven terwijl de gecombineerde functie, in deze beschrijving bestaande uit, maar niet beperkt 25 tot, de 'markeerfunctie' ofwel 'schrijffunctie', uitgevoerd wordt.

Variaties op deze vierde uitvoeringsvorm worden weergegeven in figuren 9A, 9B en 9C en figuur 10. Het schrijflichaam is opgebouwd uit twee delen die in en uit elkaar kunnen schuiven tijdens dagelijks gebruik. Afgebeeld zijn een groef (903) in het schrijflichaam (904) waarin een messing deel (905) van de kleminrichting (906) valt. Het messing deel (1005) zou ook onderdeel van het schrijflichaam (1004) kunnen zijn en vallen in een groef (1003) in de kleminrichting (1006). De losneembare verbinding tussen schrijflichaam en kleminrichting blijft niet beperkt tot de genoemde groef messing verbinding. Er kan ook sprake zijn van een inklemming, een 'mannelijk deel / vrouwelijk 30 deel' verbinding, waarbij een uitstulping in een gat of verzinking valt en mede hierdoor een tijdelijke verbinding, fixatie of positionering veroorzaakt, of andere verbindingsmethoden of een combinatie van verbindingsmethoden. In 35

de figuren heeft de schrijfinrichting een aparte dop (912). De functie die de dop vervult kan ook geïntegreerd zitten in het deel dat de kleminrichting vervult. Op deze manier zouden de dop en de kleminrichting in dezelfde beweging verwijderd worden. Tevens kan gedacht worden aan een 'click' 5 verbinding waardoor het uit elkaar schuiven niet onbedoeld gebeurt.

Het is denkbaar dat het deel dat de kleminrichting omvat ook een andere schrijfinrichting tijdelijk aan zich zou kunnen verbinden of ruimte biedt voor een schrijfinrichting om zich aan een kleminrichting te binden. Hierdoor zou een kleminrichting, kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze 10 aanvraage beschreven combinatie, denkbaar kunnen zijn voor los verkrijgbare schrijfinrichtingen. Gedacht kan worden aan los in de handel verkrijgbare of standaard schrijfinrichtingen zoals veel voorkomende, overwegend langwerpige, schrijfinrichtingen. Om deze uitvoeringsvorm te illustreren is gekozen voor een, niet beperkende, uiterlijke vorm van een schrijfinrichting 15 die gelijkenis vertoont met een 'Parker' pen. De uitwerking van de verbinding tussen kleminrichting en schrijfinrichting is echter niet beperkt tot de hier besproken vorm. Uitwerkingen volgens dezelfde principes maar met andere dimensies kunnen een verbinding, kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvraage beschreven combinatie, tussen een kleminrichting en een 20 schrijfinrichting veroorzaken en vallen derhalve binnen de uitvinding.

Een voorbeeld van een dergelijke uitvoeringsvorm is weergegeven in figuren 11 A en 11 B. Hier kan een willekeurig schrijflichaam (1104) (hier weer in de vorm van een markeerstift) tijdelijk verbonden worden met een kleminrichting (1106) omvattende een kleminrichting. Deze kleminrichting 25 omvat een lichaamsdeel, dat een fysieke interactie aangaat met een deel van het schrijflichaam, en minstens een eerste been en hier ook een tweede been. De hier afgebeelde verbinding tussen schrijfinrichting en kleminrichting zou beschreven kunnen worden als een inklem verbinding maar ook als een mannelijk deel / vrouwelijk deel verbinding waarbij een deel in een ander deel 30 valt.

De kleminrichting afgebeeld in figuren 12 A, 12 B en 12 C is een tweede, niet beperkende, variant van een kleminrichting welke te combineren is met verschillende, standaard of los verkrijgbare schrijfinrichtingen zoals hiervoor beschreven. Het schrijflichaam of de schrijfinrichting wordt althans ten dele 35 omsloten en of ingeklemd door althans delen van, vlakken, gleuven, ribben of randen van de kleminrichting. De gedeeltelijke omsluiting ofwel insluiting of klemming wordt veroorzaakt door lichaamsdeel 1205, welke verbonden is met

de kleminrichting (1206) en een interactie aangaat met althans een deel van het schrijflichaam (1204) en in deze niet beperkende uitvoering ook met de dop (1212). Het eerste en tweede been (1207) zijn onderdeel van de kleminrichting (1206).

- 5 In een hiervoor beschreven uitvoeringsvorm (waaronder fig. 7) is gesproken over een combinatie van schrijflichaam met kleminrichting, volgens de uitvinding, waarbij deze delen uit verschillende, afzonderlijke onderdelen en of materialen kunnen bestaan. Figuren 13 A, 13 B en 13 C tonen een uitvoeringsvorm kennelijk bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvraag  
10 beschreven combinatie, waarbij de kleminrichting (1306) los te koppelen is van het schrijflichaam (1304). Ook deze uitvoeringsvorm van de kleminrichting zou aan los, in de handel, verkrijgbare schrijfinrichtingen, zoals, maar niet beperkt tot, hiervoor genoemde voorbeelden gekoppeld kunnen worden door middel van een voorziening (in figuren 13 A, 13 B en 13  
15 C de verbinding 1305) aan de kleminrichting kennelijk bestemd voor het positioneren ofwel verbinden of omsluiten van een schrijfinrichting. In deze uitvoeringsvorm kan de kleminrichting in afwezigheid van, of zonder de combinatie met, de of een passende schrijfinrichting de functie van vlakke  
materialen niet vervullen.
- 20 In de hiervoor genoemde uitvoeringsvormen bevindt het schrijflichaam zich globaal deels tussen het eerste en een tweede been. Andere uitvoeringen waaronder maar niet beperkt tot figuur 14 zijn ook denkbaar. Hier is het eerste been (1406) verbonden met het uiteinde van het schrijflichaam (1404) en is een tweede been (1407) verbonden met het andere  
25 uiteinde van het eerste been. Het tweede been, dat zich tussen het eerste been en het schrijflichaam bevindt, wordt bij het inklemmen van vlak materiaal, aan de ene zijde van het materiaal geschoven terwijl het schrijflichaam en het eerste been aan de andere zijde van het materiaal worden geschoven. Hier is nog steeds sprake van dezelfde uitvinding. Het  
30 schrijflichaam is nog steeds een wezenlijk onderdeel van de kleminrichting.

Bij het plaatsen van de kleminrichting om een hengsel van een tas is er maar een beperkte wrijvingskracht tussen de kleminrichting en het hengsel. Hierdoor zou de kleminrichting te makkelijk los kunnen gaan. Door de ruimte tussen het schrijflichaam (1504) en de kleminrichting (1506) deels te beperken, bijvoorbeeld door een uitstulping (1509) (ofwel een vernauwing tussen een been deel en de naar het been toegekeerde rand van het

schrifflichaam), kan een hengsel moeilijker los schieten. Een voorbeeld hiervan is weergegeven in figuur 15 A en 15 B.

- In de voorgaande uitvoeringsvormen bevond de schrijftip zich buiten de kleminrichting en dit is ook het basisprincipe ofwel de meest wenselijke uitvoering van de combinatie volgens deze uitvinding. In combinatie met een van de schrijfinrichting loskoppelbare kleminrichting is het echter ook denkbaar, ofwel mogelijk, dat de schrijftip zich bevind binnen de kleminrichting. Niet beperkende uitvoeringsvormen hiervan worden getoond in de figuren 16 A en 16 B en 17 A en 17 B.
- 10 Zoals eerder beschreven is het ook denkbaar dat de kleminrichting (1606), bestemd voor gebruik volgens de in deze aanvage beschreven combinatie, een inrichting (1612) heeft voor het afdichten ofwel beschermen van de schrijftip (1610) zoals gebruikelijk gebeurt door middel van een, niet beperkende, dop, welke vast verbonden is met de kleminrichting. Figuren 16  
15 A en 16 B tonen een uitvoeringsvorm waarbij het schrifflichaam (1604) los te koppelen is van de kleminrichting en waarbij de dop geïntegreerd is in de kleminrichting.

- In voorgaande uitvoeringsvorm was de dop ofwel inrichting ter afscherming van de schrijftip een vast onderdeel van de kleminrichting. Het is echter ook denkbaar dat de dop (1712) een los onderdeel is. De dop kan eventueel met de kleminrichting (1706) verbonden blijven bij het verwijderen van het schrifflichaam (1704) door middel van eerder genoemde verbinding of inklem delen (1705) of andere methoden. Figuren 17 A en 17 B tonen een uitvoeringsvorm waarin een standaard, los verkrijgbare schrijfinrichting in afgebeeld. Het zou echter ook een schrijfinrichting kunnen zijn welke in combinatie met de kleminrichting wordt geleverd.

- Algemene opmerking; Voor alle uitvoeringsvormen geldt dat de oppervlaktestructuur en het materiaal van onderdelen van de combinatie kunnen zorgen voor de benodigde wrijvingskracht.

Conclusies

1. Combinatie van een schrijfinrichting, omvattende een in hoofdzaak plat schrijflichaam dat is voorzien van een schrijftip, en ten minste een met de schrijfinrichting verbonden kleminrichting voor het vastklemmen van het schrijflichaam in een randgebied van een vlak materiaal, waarbij de kleminrichting ten minste een eerste langwerpig been en een tweede langwerpig been omvat die zich in hoofdzaak evenwijdig aan een daar naartoe gekeerde rand van het schrijflichaam uitstrekken, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam en de kleminrichting een vaste positie ten opzichte van elkaar innemen.
2. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de kleminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met het schrijflichaam, en dat het tweede been van de kleminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met het schrijflichaam.
3. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de kleminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijflichaam, dat het tweede been van de kleminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijflichaam, en dat een tweede uiteinde van het eerste been is verbonden met een tweede uiteinde van het tweede been.
4. Combinatie volgens conclusie 2 of 3, **met het kenmerk**, dat het eerste been en het tweede been van de kleminrichting zijn verbonden met het schrijflichaam nabij de schrijftip daarvan.
5. Combinatie volgens conclusie 1, **met het kenmerk**, dat het eerste been van de kleminrichting aan een eerste uiteinde daarvan is verbonden met het schrijflichaam, dat het tweede been van de kleminrichting aan een uiteinde daarvan is verbonden met een tweede uiteinde van het eerste been, en dat een tweede uiteinde van het tweede been vrij is.

6. Combinatie volgens conclusie 5, met het kenmerk, dat het eerste uiteinde van het eerste been van de kleminrichting is verbonden met het schrijflichaam nabij de schrijftip daarvan.
- 5      7. Combinatie volgens conclusie 5, met het kenmerk, dat het eerste uiteinde van het eerste been van de kleminrichting is verbonden met een van de schrijftip afgekeerd gedeelte van het schrijflichaam.
- 10     8. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het schrijflichaam en de kleminrichting zich in hoofdzaak in eenzelfde vlak uitstrekken.
- 15     9. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de kleminrichting vast is verbonden met het schrijflichaam.
- 20     10. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de schrijftip zich buiten het gebied van de kleminrichting bevindt.
- 25     11. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het schrijflichaam over althans een gedeelte van de omtrek daarvan is voorzien van een groef voor een losneembare verbinding met een messinggedeelte van de kleminrichting.
- 30     12. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat het schrijflichaam over althans een gedeelte van de omtrek daarvan is voorzien van een messinggedeelte voor een losneembare verbinding met een groef van de kleminrichting.
- 35     13. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de kleminrichting is voorzien van delen, vlakken of randen daarvan waardoor de schrijfinrichting althans een gedeelte daarvan kan worden ingesloten voor een losneembare verbinding met een deel, vlak, rand of verzinking van het schrijflichaam.

- 5            14. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam is voorzien van delen, vlakken of randen daarvan waardoor de schrijfinrichting althans een gedeelte daarvan kan worden ingesloten voor een losneembare verbinding met een deel, vlak, rand of verzinking van de kleminrichting.
- 10           15. Combinatie volgens conclusie 13 of 14, **met het kenmerk**, dat de omsluiting een gedeeltelijke ofwel onderbroken omsluiting omvat.
- 15           16. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de kleminrichting, althans vlakken of randen daarvan aan kunnen grijpen op althans een gedeelte van het schrijflichaam voor een losneembare verbinding met althans een deel van het schrijflichaam.
- 20           17. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam, althans vlakken of randen daarvan aan kunnen grijpen op althans een gedeelte van de kleminrichting voor een losneembare verbinding met althans een deel van de kleminrichting.
- 25           18. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam, althans een gedeelte daarvan is voorzien van een mannelijk gedeelte voor een losneembare verbinding met een vrouwelijk gedeelte van de kleminrichting.
- 30           19. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam, althans een gedeelte daarvan is voorzien van een vrouwelijk gedeelte voor een losneembare verbinding met een mannelijk gedeelte van de kleminrichting.
- 35           20. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de losneembare verbinding een klemmende verbinding omvat.

21. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de losneembare verbinding een klikvoorziening omvat.
- 5      22. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de schrijftip zich althans deels of geheel binnen het gebied van de kleminrichting bevindt.
- 10     23. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **gekenmerkt door een dop ter afsluiting van de schrijftip**.
- 15     24. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies 11 - 13, **met het kenmerk**, dat de dop ter afsluiting van de schrijftip geïntegreerd zit in het losneembare deel van de kleminrichting.
- 20     25. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat het schrijflichaam een met de schrijftip gekoppeld inktreservoir omvat.
- 25     26. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, **met het kenmerk**, dat de kleminrichting een met de schrijftip gekoppeld inktreservoir omvat.
- 30     27. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, kennelijk bestemd voor gebruik als potlood, balpen, vulpen, kalligrafeer pen viltstift, fineliner, stift, markeerstift, geurstift, wasco, correctievloeistof zoals tipp-ex, lijmstift, of verfstift.
- 35     28. Kleminrichting, **kennelijk bestemd voor gebruik in een combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk**, dat de kleminrichting de mogelijkheid biedt om een losneembare verbinding aan te gaan met een apart, losstaand, in de handel verkrijgbaar schrijflichaam.
- 35     29. Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, kennelijk bestemd voor gebruik in samenhang met boekwerken of pagina's daarin, stencils, vellen papier, karton, kunststof of ander materiaal,

**handvatten of hengsels van tassen, zakken van overhemden of andere delen van kledingstukken.**

- 5           30. **Kleminrichting, kennelijk bestemd voor gebruik in een combinatie volgens conclusie 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 of 29.**
- 10          31. **Kleminrichting, kennelijk bestemd voor gebruik in een combinatie volgens een van de voorgaande conclusies waarbij de kleminrichting de mogelijkheid biedt om een losneembare verbinding aan te gaan met een apart, losstaand, in de handel verkrijgbaar schrijflichaam.**
- 15          32. **Combinatie volgens een van de voorgaande conclusies, met het kenmerk, dat de term 'schrijflichaam' vervangen is door de term 'lichaam'.**

1023035

1 / 12

Fig. 1 A

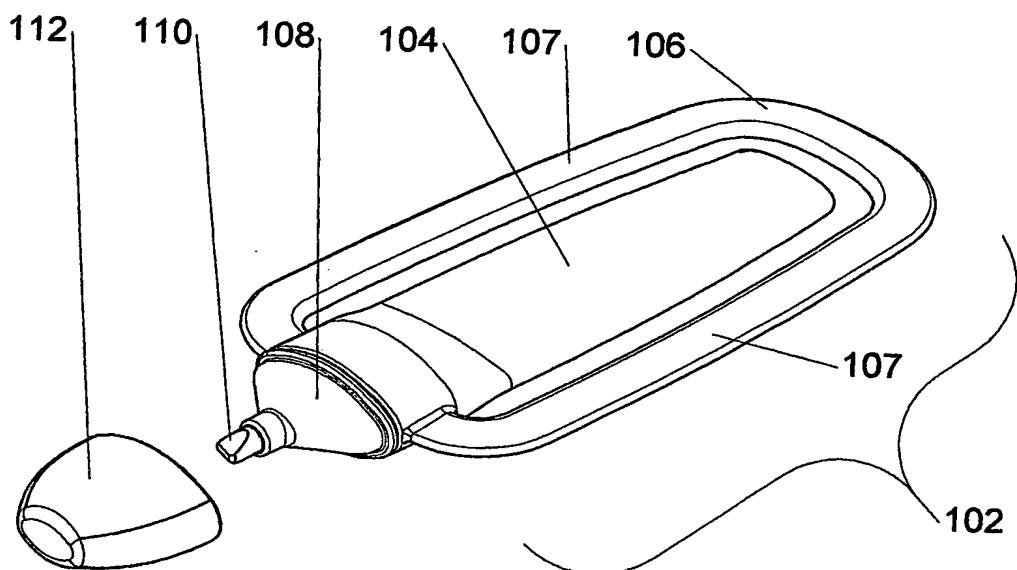


Fig. 1 B

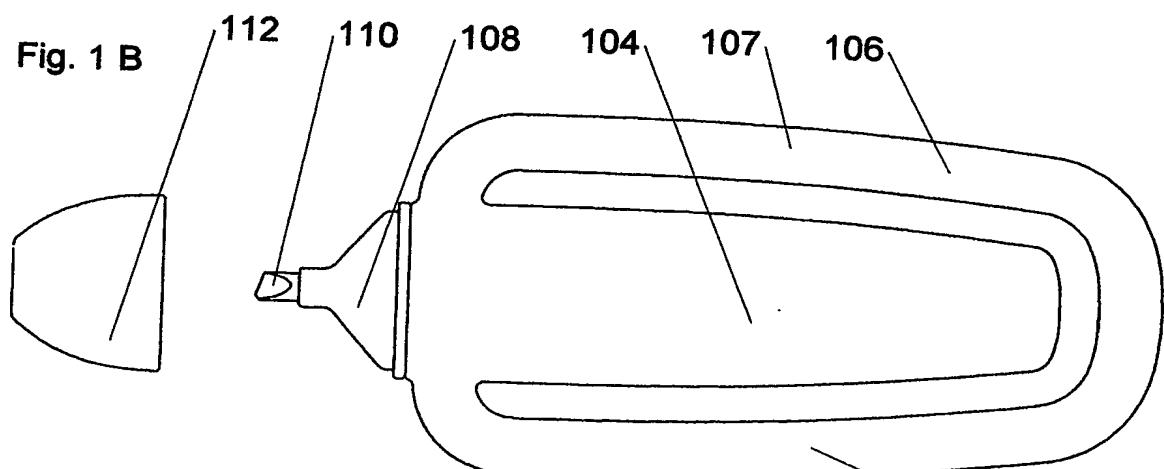


Fig. 1 C

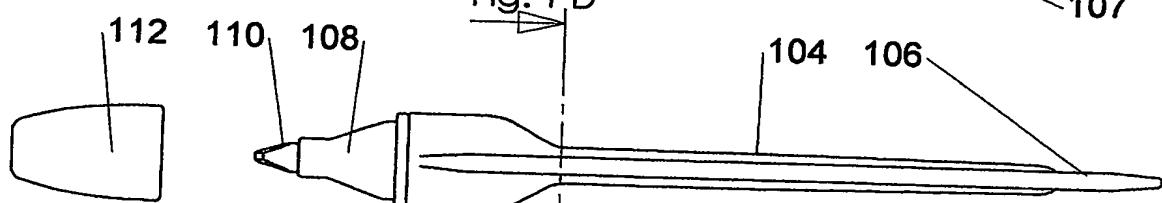
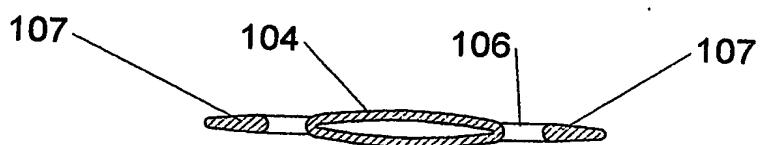


Fig. 1 D

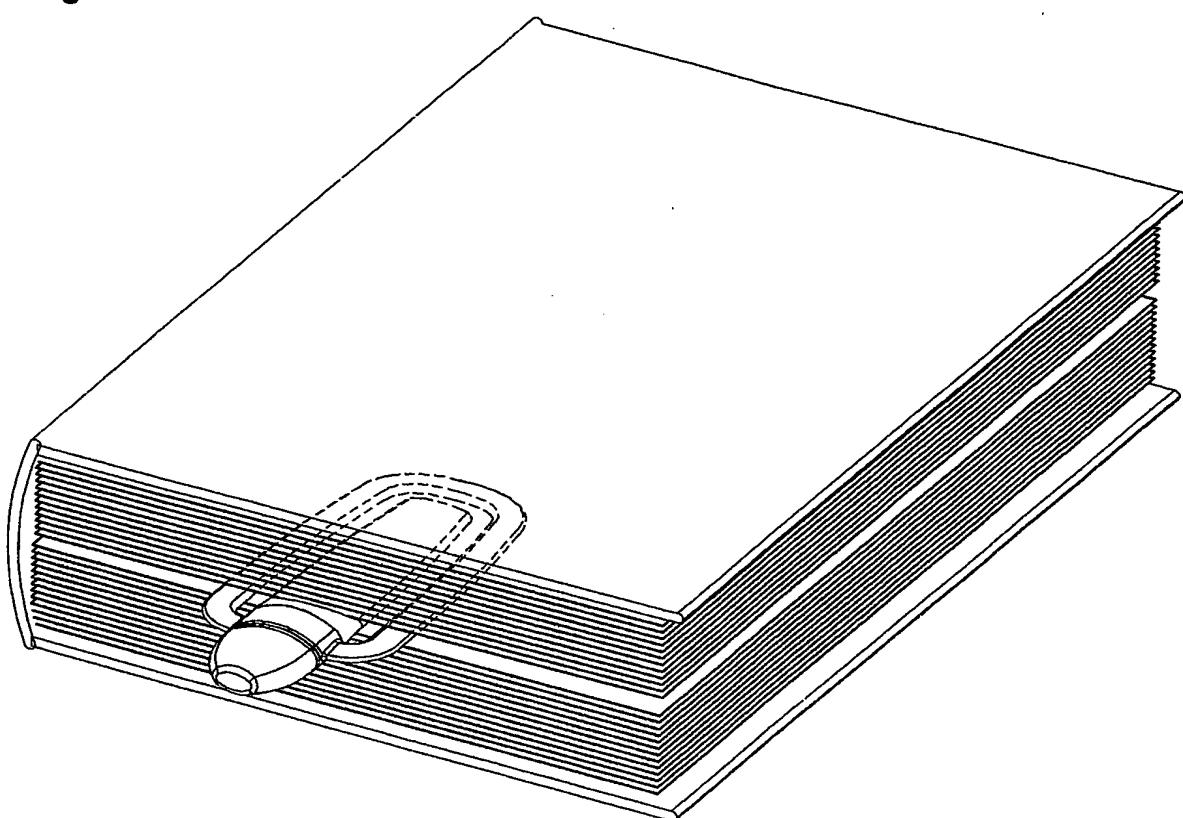


9 II a

3035

2 / 12

Fig. 2



1116

Fig. 3 A

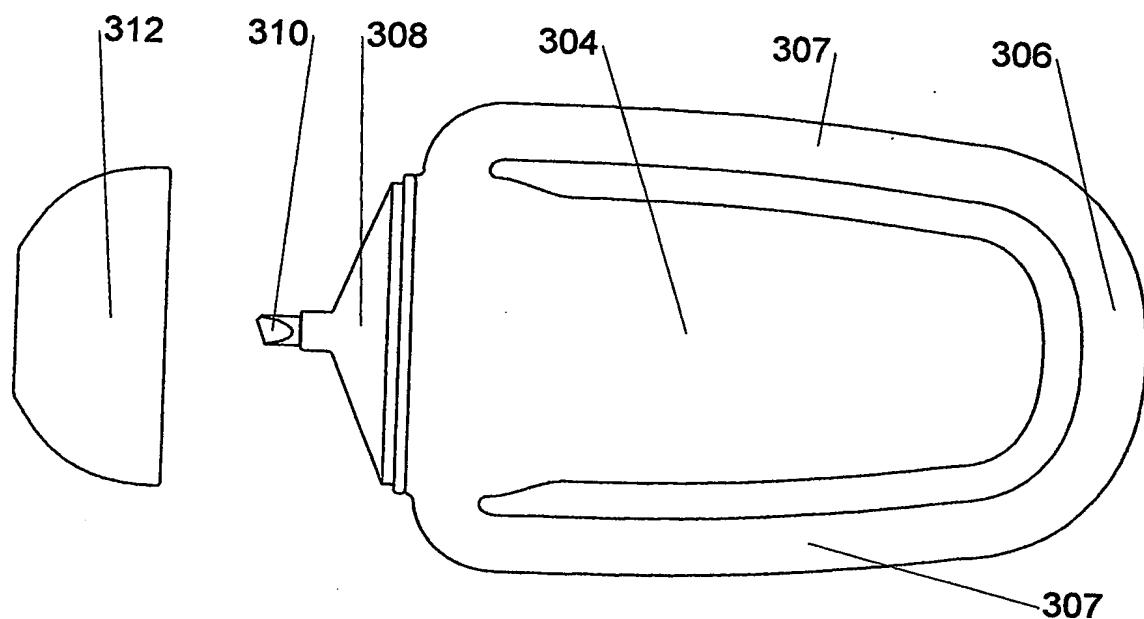


Fig. 3 B

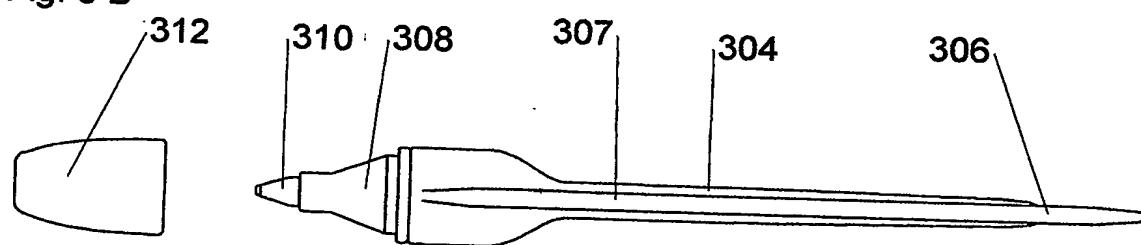
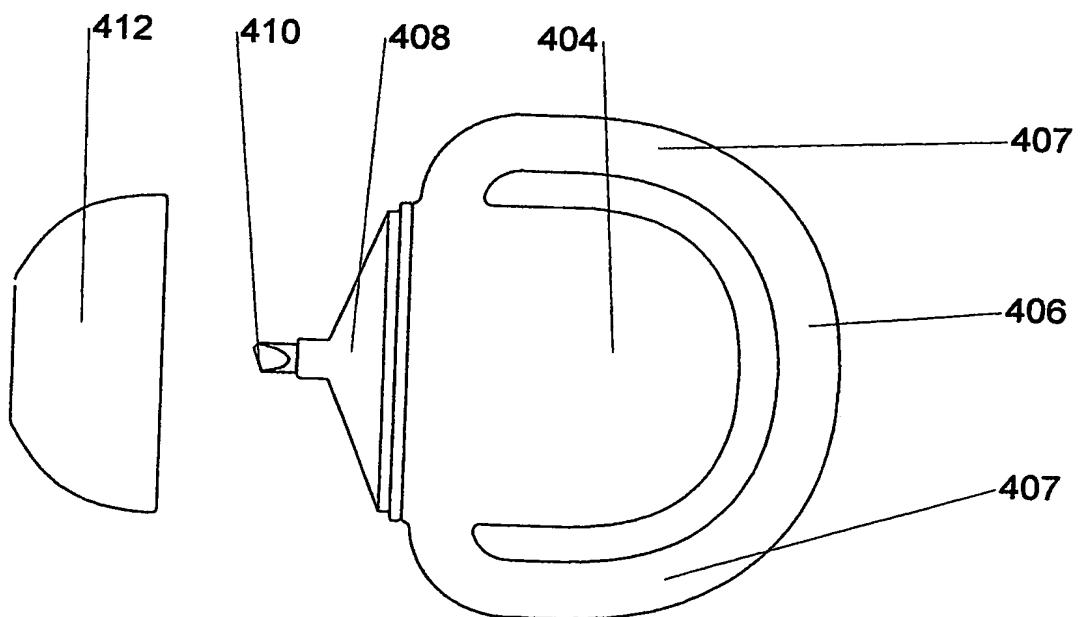


Fig. 4



1023035

4 / 12

Fig. 5

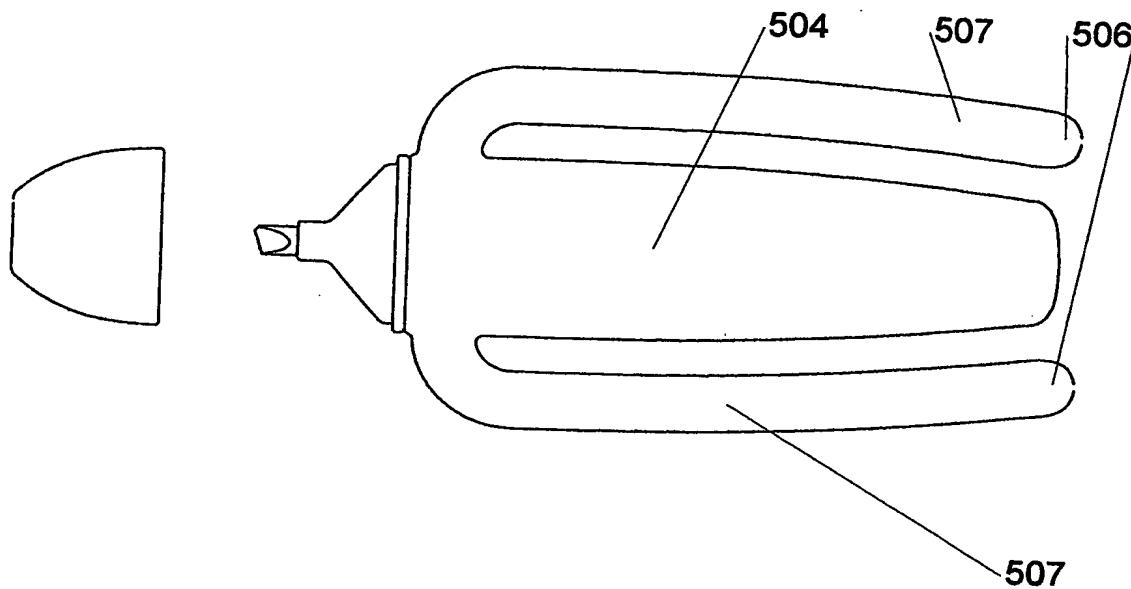
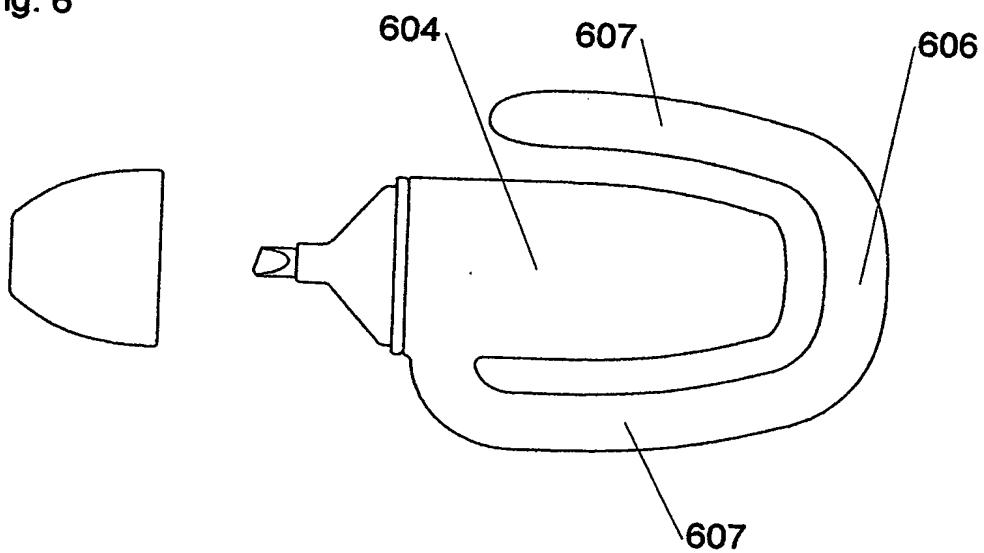


Fig. 6



II d

1023035

5 / 12

Fig. 7

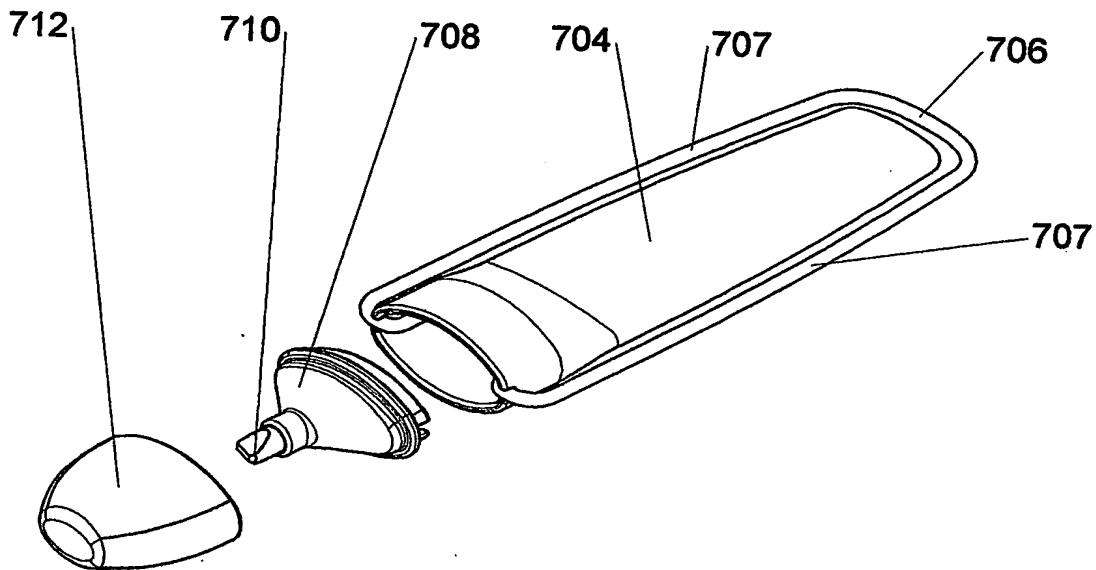


Fig. 8 A

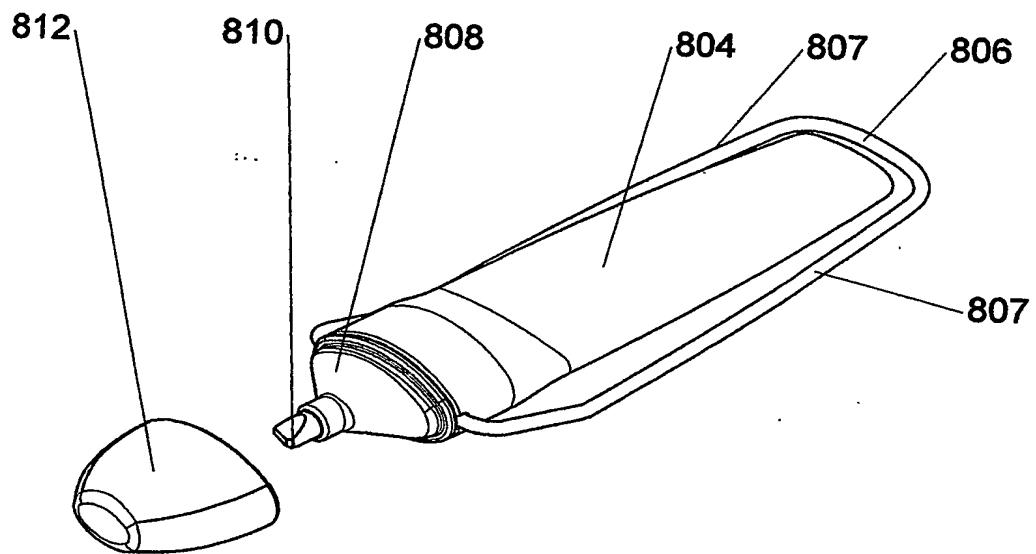
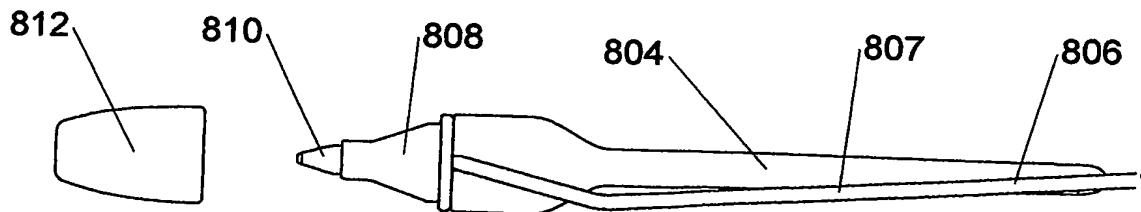


Fig. 8 B



II<sup>e</sup>

1023035

6 / 12

Fig. 9 A

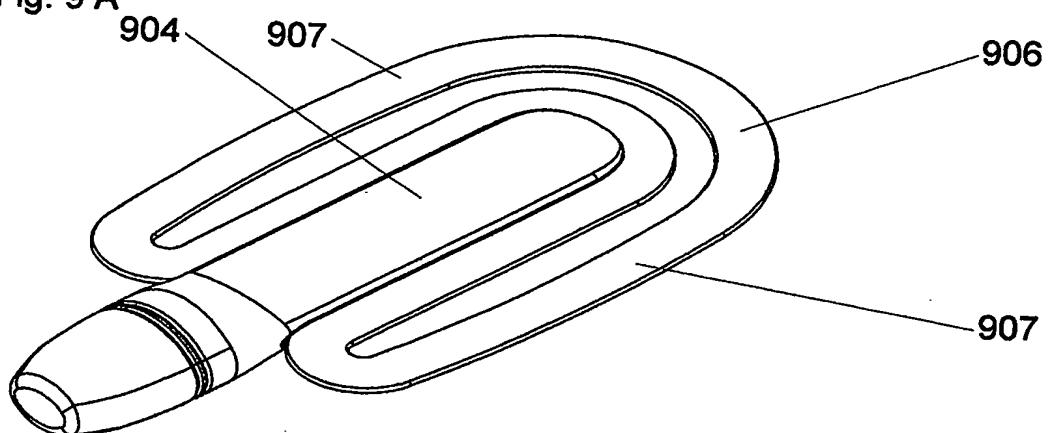


Fig. 9 B

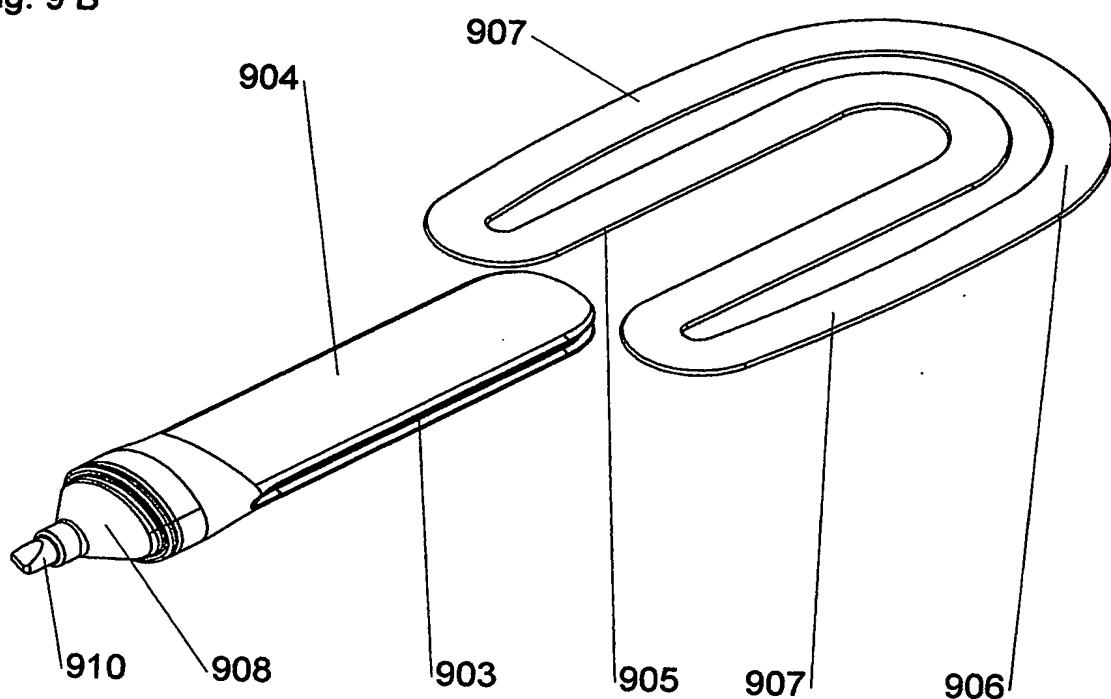
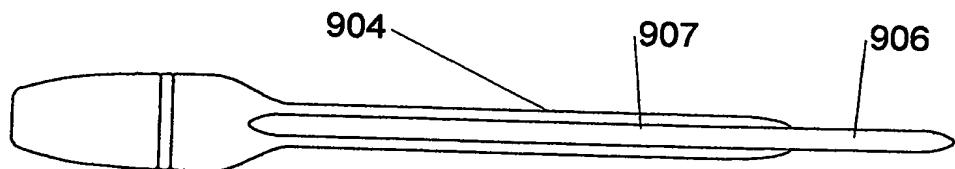


Fig. 9 C



, II f

1023035

7 / 12

Fig. 10

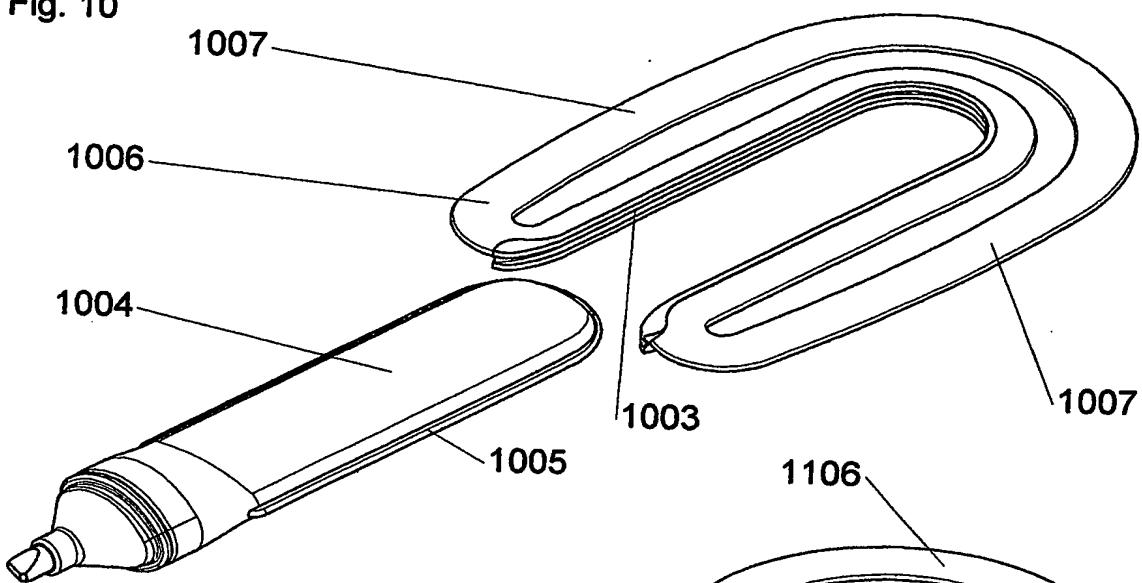
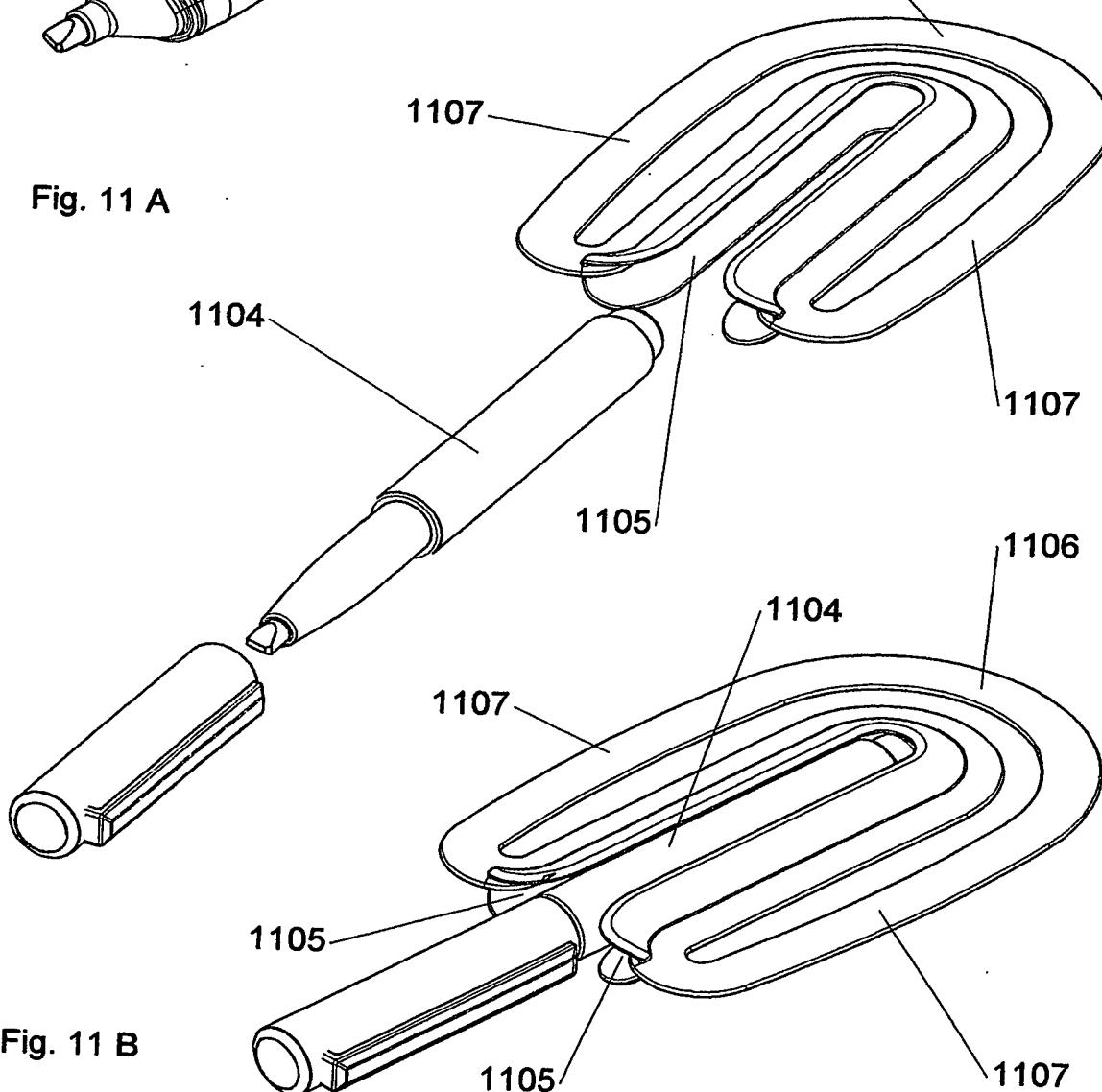


Fig. 11 A



TEQ

1023035

8 / 12

Fig. 12 A

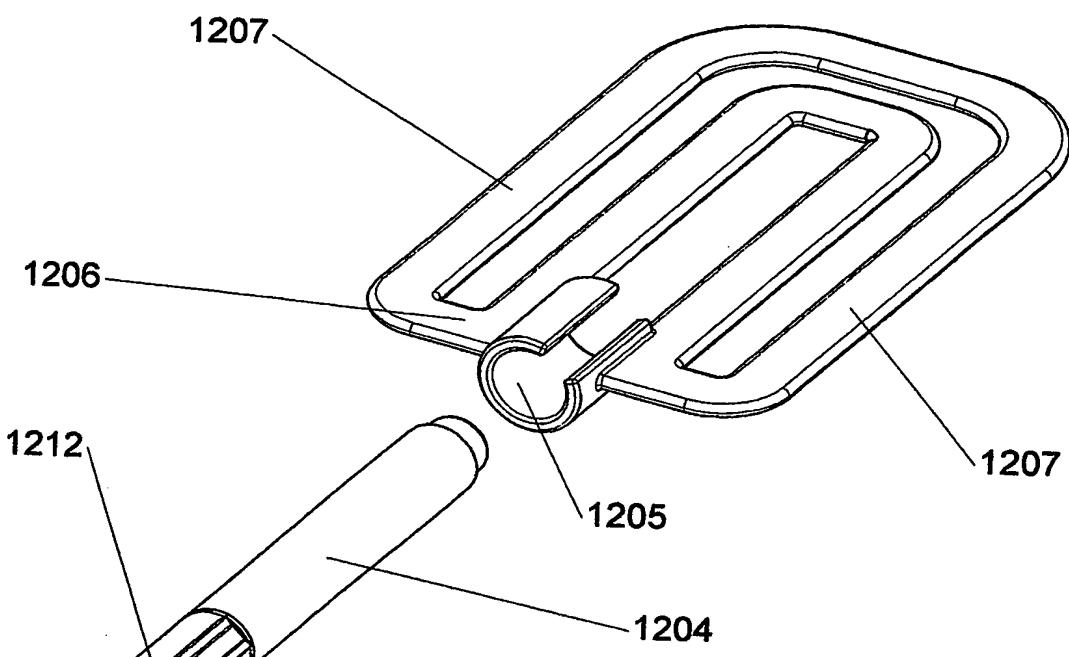


Fig. 12 B

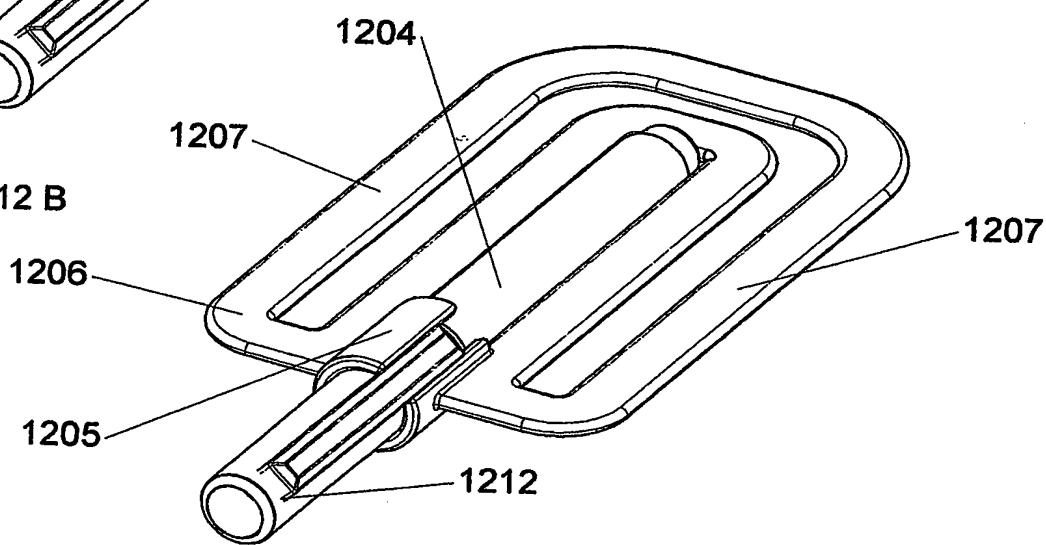
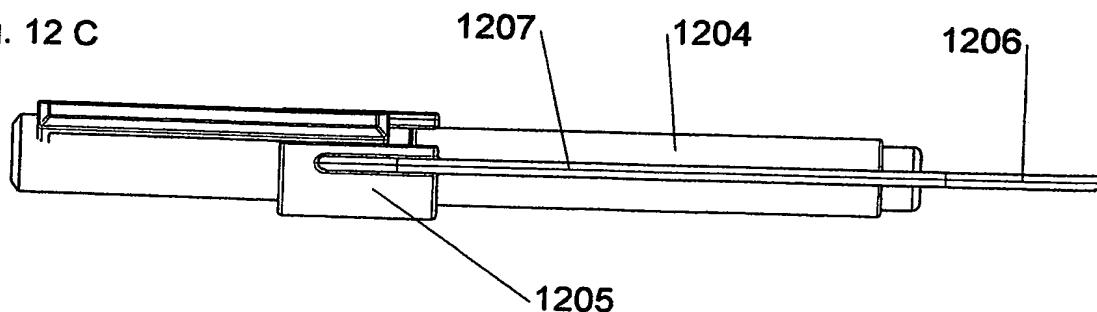


Fig. 12 C



2 II h

1023035

9 / 12

Fig. 13 A

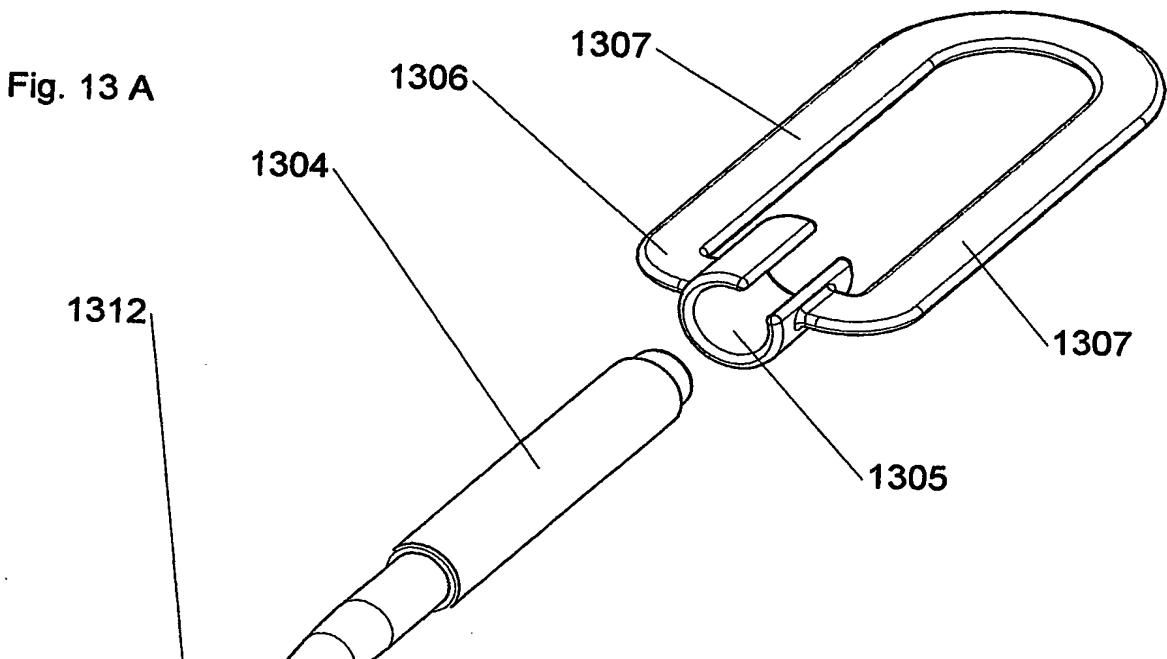


Fig. 13 B

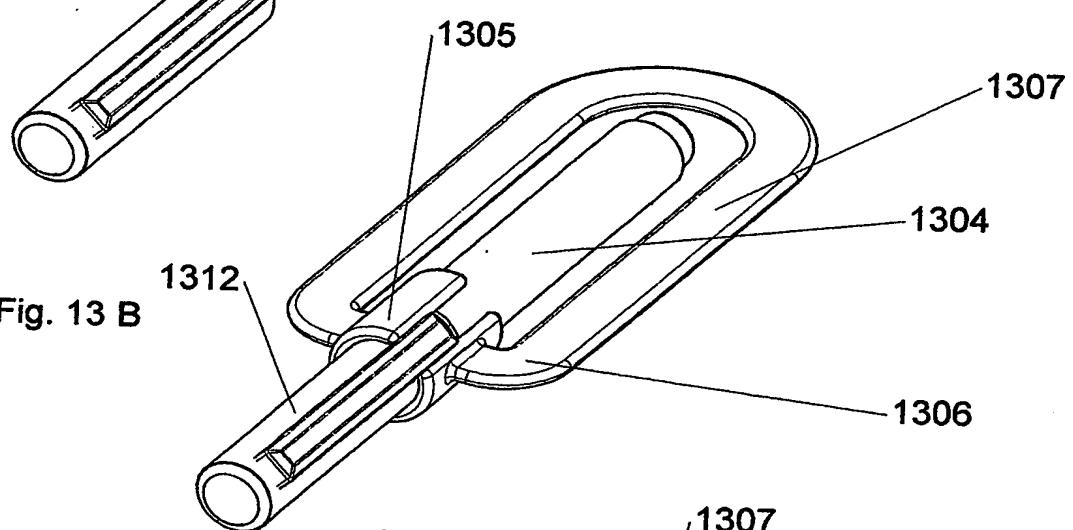
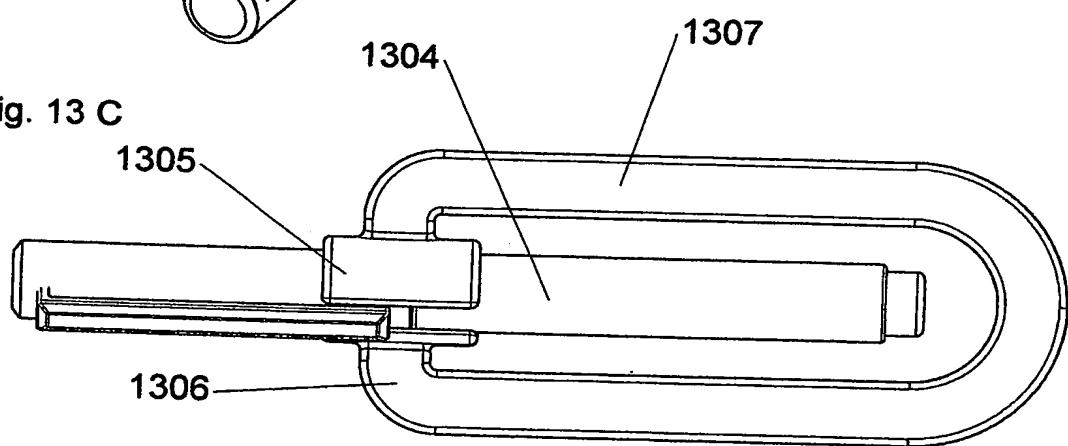


Fig. 13 C



10 II i

1023035

10 / 12

Fig. 14

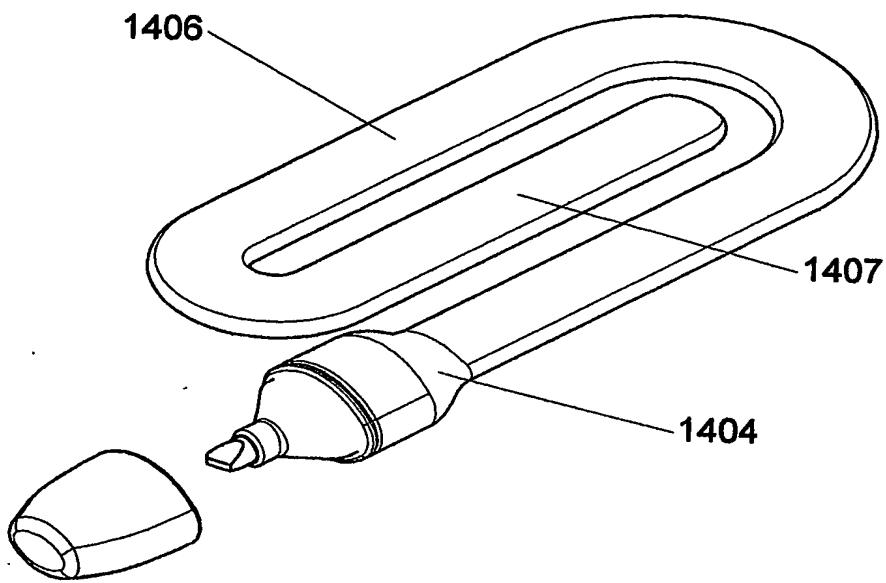


Fig. 15 A

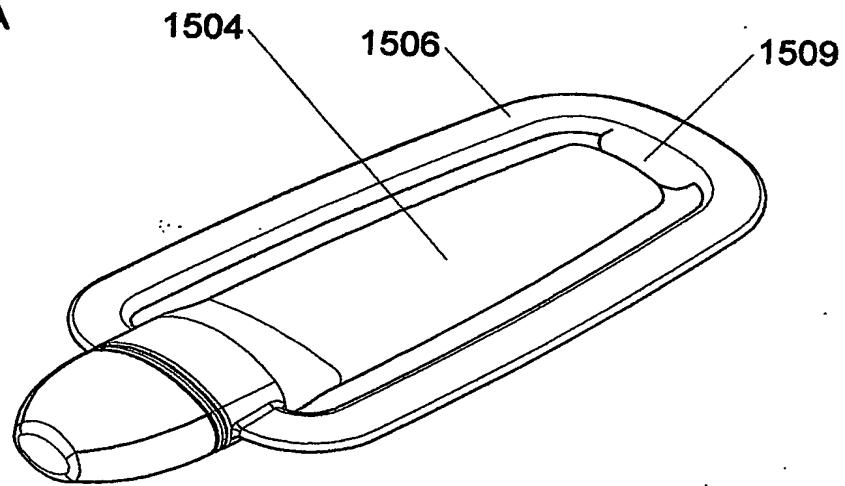
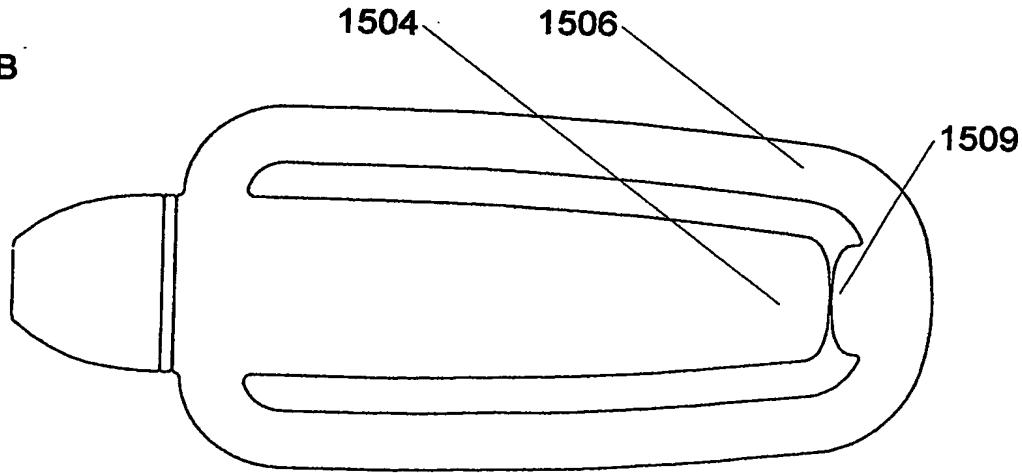


Fig. 15 B



0 II/

1023035

11 / 12

Fig. 16 A

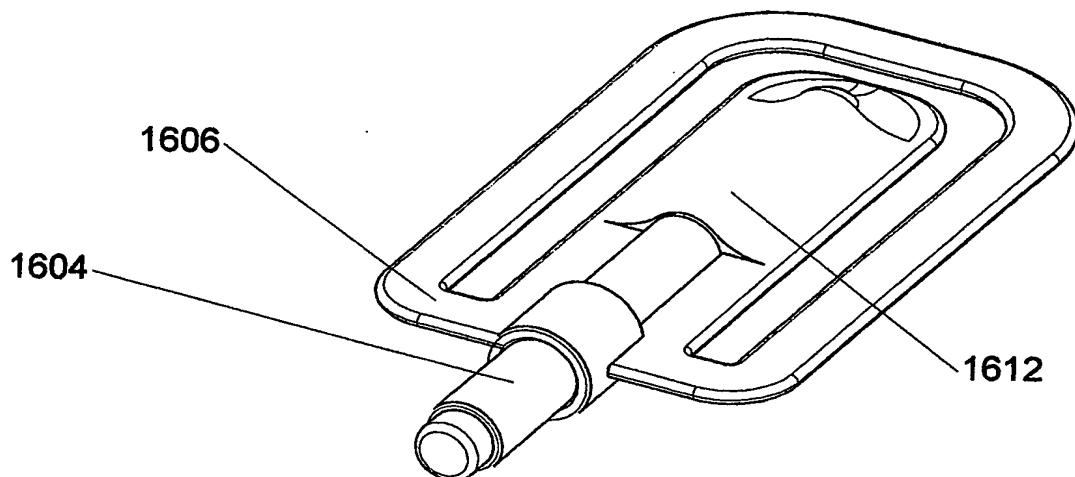
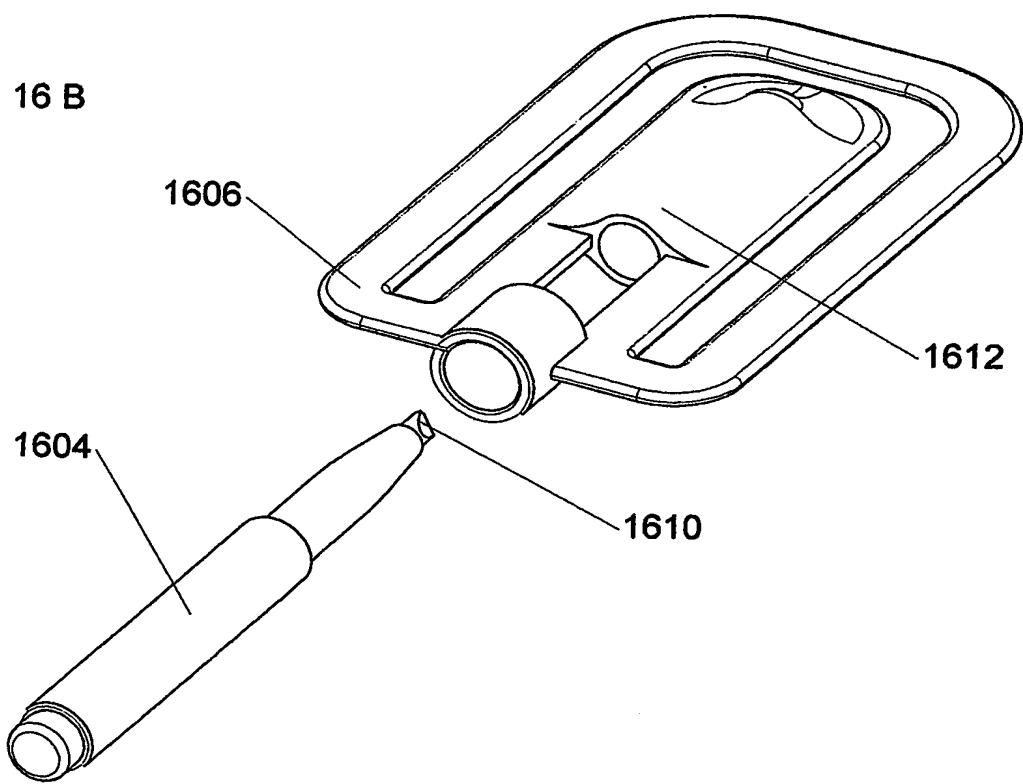


Fig. 16 B



1023035  
11 / 12

1023035

12 / 12

Fig. 17 A

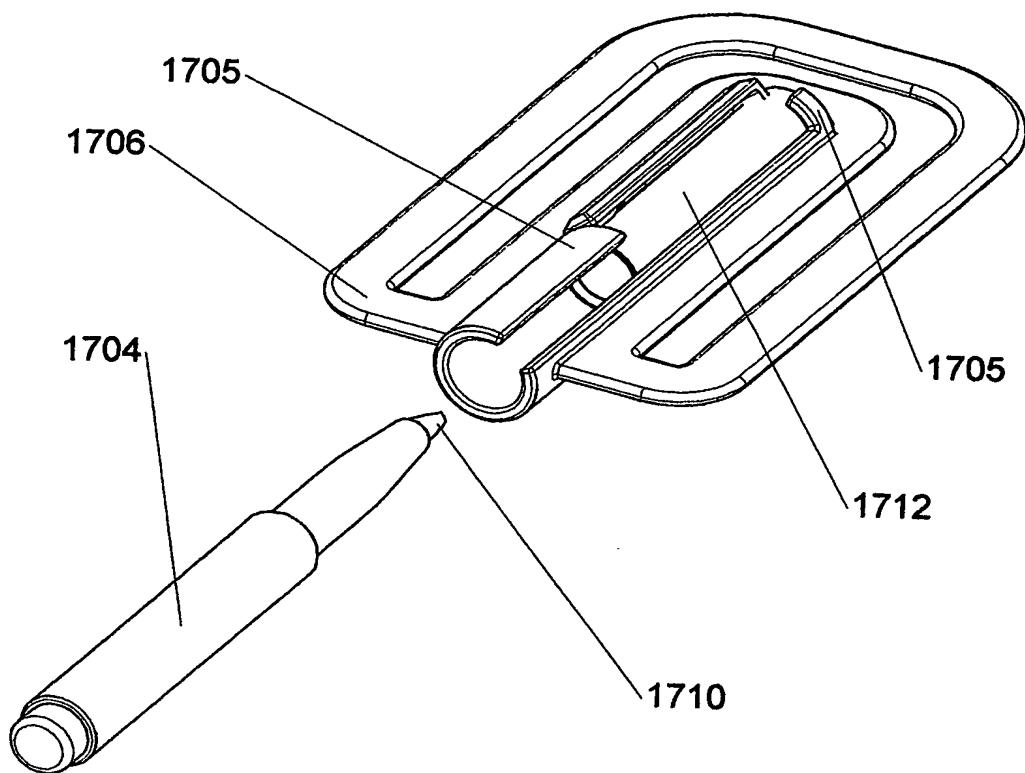
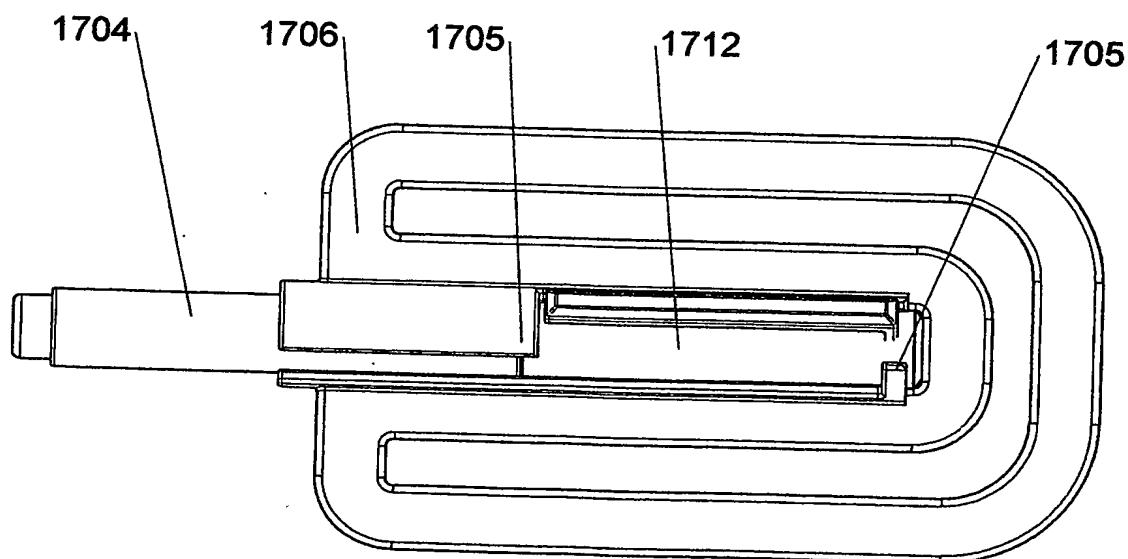


Fig. 17 B



0 II